10ポート USB2.0ハブ取扱説明書 400-HUB021

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

■1.使用上の注意

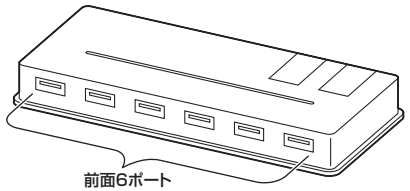
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
●本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
●本製品を水中や水のかかる場所、高温・多湿となる場所、ほこりや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
●お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
●デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。

■2.特長

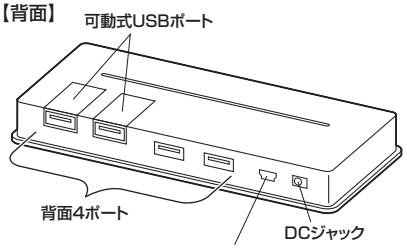
●前面に6ポート、背面に4ポート搭載した10ポートUSB2.0ハブで様々なUSB機器を接続できます。
●背面側の2ポートは上方向に可動する構造になっており、USBメモリやカードリーダーなどが接続しやすくなっています。
●コネクタ間隔に余裕があり、大きめのコネクタを持つUSB機器を接続しても隣のポートを潰すことがありません。
●セルフパワー/バスパワー両対応です。ACアダプタを使用することで安定した電力供給が必要なポータブルHDDなどにも対応します。
●セルフパワーモードでの使用時はパソコンの電源がOFFの状態でも電源供給が可能です。USB扇風機やスマートフォンなどへ充電することができます。
※全ての機器への給電には対応していません。iPhone/iPadシリーズには給電できません。
●USB2.0の「HI-SPEED」(480Mbps)、USB1.1の高速(12Mps)、低速(1.5Mbps)モード全てに対応。従来のUSB1.1の周辺機器にも対応しています。

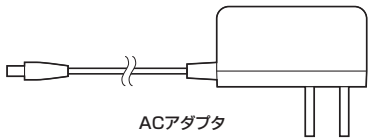
■3.各部の説明

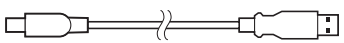
【前面】



【背面】





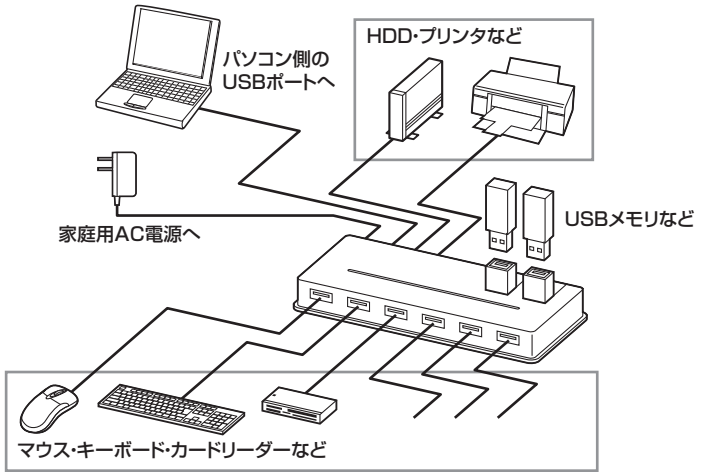


■4.仕様

■インターフェース規格:USB仕様 Ver.2.0準拠
(USB Ver.1.1上位互換)
■通信速度:480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
■コネクタ:USB Aコネクタ メス×10(ダウンストリーム)
ミニUSB Bコネクタ メス×1(アップストリーム)
■電源:セルフパワー/バスパワー
■供給電流:最大2500mA(10ポート合計/セルフパワー時)
最大200mA(10ポート合計/バスパワー時)
■サイズ:約W156×D74.5×H20.4mm
■重量:約136g(ハブ本体のみ)
■付属品:ACアダプタ(DC5V 2.5A/ケーブル長:約1.8m)
USB接続ケーブル(約1.0m)

■対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、
Apple Macシリーズ
※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
(USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度(1.5～12Mbps)にのみ対応します)
※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが必要です。
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。
■対応OS
Windows 8・7・Vista・XP(SP1以降)・2000(SP3以降)
Mac OS 9.0以降、Mac OS X 10.0以降

■5.接続例



■6.本製品のインストール方法

〈Windows®8/7/Vista/XP(SP1以降)〉〈Mac OS X(10.0以降)〉〈Mac OS 9.0以降〉
接続するとドライバが自動的に読み込まれ、その後すぐにお使い頂けます。

■7.本製品の取り外し

接続しているUSBハブを取り外す場合は以下の手順で行ってください。
①本USBハブに接続しているUSB機器を取り外します。(USB機器の取り外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
②パソコンと本USBハブを接続しているケーブルのAコネクタをUSBポートから取り外してください。

⚠注 意

●USB機器を接続したまま、本USBハブを取り外さないでください。
●USB機器を取り外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取り外してください。
▲USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

■8.保証規定・保証書

<保証規定>

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書 サンワサプライ株式会社

型番	400-HUB021	
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL	
保証期間 6ヶ月間	お買い上げ年月日	年 月 日

サンワサプライ株式会社
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
2013.03現在
13/03/TTDaC